CONWIN

从文®报警/通讯控制器

用户手册

型号：iNET2000-AK8304i V2.0/ iNET2000-AK8308i V2.0

CONWIN

感谢您选用丛文报警/通讯控制器!

希望我们先进的防盗报警系统能给您

的工作和生活带来安全与方便!

深圳市丛文科技有限公司

地址：广东省深圳市福田区车公庙泰然工贸园苍松大厦 1908 室

邮编：518040

电话：0755-83849618

传真：0755-83849475

网址：http：//www.ChinaAlarm.com

Email：conwin@mail.ChinaAlarm.com

2232

快速操作指南

功能	操作指令
外出布防	按控制器“外出”键
留守布防	按控制器“在家”键
单防区布防	# + 防区号
撤防或取消报警	输入密码
单防区撤防	# + 密码 + 防区号
紧急报警	同时按 * 和 # 键 2 秒以上
火警报警	按住控制器“火警”键 2 秒以上
医疗救助报警	按住控制器“求助”键 2 秒以上
启动门铃	输入 # 9
关闭门铃	输入 * 9
旁路防区	输入“密码 + 6 + 防区号”
更改密码	输入“主机密码 + 8 + 两位数密码编号+新密码”
删除密码	输入“主机密码 + 8 + 两位数密码编号+主机密码”

性能指标

- ✧ 防　　区：4/8 个（iNET2000-AK8304/08i）有线或无线防区
- ✧ 防区类型：11 种可任意编程的防区类型
- ✧ 防区旁路：所有防区均可单独旁路
- ✧ 防区监控：2KΩ±30%线末监控电阻
- ✧ 无线功能：可扩充无线遥控器和无线探测器，学习方式编程
- ✧ 密码操作：3 种类型，6 组密码
- ✧ 布防方式：3 种（外出布防/留守布防/单防区布防）
- ✧ 显示方式：发光管和中文液晶显示屏
- ✧ 声音提示：蜂鸣器
- ✧ 通信输出：内置丛文智能网络（iNET2000）通信接口
- ✧ 工作电压：+12VDC±10%, 带欠压指示和欠压报警报告
- ✧ 工作电流：静态 40mA（iNET2000-AK8304i）/50mA（iNET2000-AK8308i）,报警 130mA
- ✧ 继电器输出：一组常开或常闭输出，负载能力为 12 VDC，1A
- ✧ 防拆开关：内置防拆开关，主机拆开即报警
- ✧ 外形尺寸：154mm（长）X 100mm（宽）X 34mm（厚）

2232

目　　录

目　　录 .... - 1 -

系统介绍部分

手册使用说明 .... - 3 -
简介 .... - 4 -
装箱清单 .... - 5 -
名词解释 .... - 6 -
控制器面板 .... - 8 -
防区类型说明 .... - 9 -
状态指示 .... - 10 -
密码介绍 .... - 14 -

系统安装部分

安装方法 .... - 15 -

系统调试部分

系统编程 .... - 20 -

有线防区 .... - 27 -

无线功能 .... - 28 -

布撤防锁 .... - 32 -

继电器输出 .... - 33 -

门铃功能 .... - 35 -

防拆开关 .... - 35 -

系统操作部分

密码设置 .... - 36 -

布防操作 .... - 39 -

撤防操作 .... - 43 -

报警及报警后的操作 .... - 43 -

防区旁路 .... - 46 -

故障现象及处理方法 .... - 47 -

性能指标 .... - 48 -

2232

故障现象及处理方法

故障现象	可能原因	处理方法
不能外出布防	有防区被触发	看显示屏是否有防区数字在显示，如有检查对应的防区是否被触发，如门窗未关好或室内有人在活动，排除后显示屏没有数字显示时就可以进行外出布防了。
不能留守布防	非内部防区被触发	看显示屏是否有防区数字在显示，如有检查对应的非内部防区是否被触发（内部防区如室内红外探测器可以忽略），如门窗未关好等，排除后当显示屏没有数字显示时就可以进行留守布防了。
不能撤防	输入密码错误	重新输入正确的密码，如忘记密码请与报警控制中心联系恢复。
紧急按钮一直报警	紧急按钮没有复位	紧急按钮报警后需要手工恢复，如果有问题，请通知报警控制中心协助恢复。
屏幕显示“无”字	线路故障	请及时通知报警控制中心，协助解决。
屏幕无显示	电源断	请及时通知报警控制中心，协助解决。
其它	设备故障	请及时通知报警控制中心，协助解决。

防区旁路

防区旁路操作允许您在控制器"撤防"的状态下将您系统中的一个或几个暂时不用或失效的防区暂时关闭。将某一防区旁路之前，控制器必须处于撤防状态，然后按以下示意输入即可：

(1)(2)(3)(4) (6) (1)

密 码　旁路操作代码　防区号

输入完毕、当听到连续两声"嘀、嘀"确认音后，则防区 1 就暂时处于关闭状态。显示屏如下图所示：

撤防
旁路

如果要旁路多个防区，参照以上方法重复操作即可。

当您要察看被旁路的防区时，可以输入命令如下：…………………………………………… (#)(6)

此时如果有防区被旁路，例如防区 1 被旁路，则液晶显示屏将如右图所示：如果有多个防区被旁路，则数字区会轮流显示被旁路的防区号。

撤防
旁路 1

如果要取消被旁路的防区，则输入以下命令即可：

(1)(2)(3)(4) (1)

密 码　取消旁路键

注意：当控制器被撤防时，所有被旁路的防区全部恢复正常；当用户做"留守布防"操作时，内部防区会自动被旁路。详见"防区类型"说明。

操作

2232

手册使用说明

您在安装和使用丛文报警/通讯控制器前，请详细阅读本手册，以确保顺利安装和使用本产品。本手册分成系统介绍、系统安装、系统调试、系统操作四大部分。

在使用本手册之前，您应了解以下内容：

1. 本手册适用于 iNET2000-AK8304/08i 报警/通讯控制器，请在阅读时注意区分。
2. "(8)"表示控制器上的数字按键，对应为数字"8"；
3. " "表示控制器上的功能按键；
   外出
4. 撤防 外出 留守 报警 88
   旁路 门铃 电池 无 交流
   表示控制器上的液晶显示屏，其中"撤防"等字样表示控制器显示的内容；
5. 编程命令中"#"是编程操作的前缀字符，"#"后面的两位数字表示编程的项目编号，"X"表示编程设置的内容；例如：编程命令"# 0 0 XXXX"中"#"表示编程，"00"表示编程项目是修改主机密码，"XXXX"表示需要设置的编程内容，此处表示相应的主机密码（比如 1234）。
6. 本手册中假定所有的主机密码均为"1 2 3 4"（控制器预设的主机密码请查看快速操作指南卡）。

介绍

简介

丛文报警/通讯控制器包含 4/8 个（iNET2000-AK8304/08i）可编程的有线/无线防区、3 组键盘紧急按钮（如果使用无线遥控功能，还包括一个无线紧急按钮）、以及一个可编程的继电器输出等；具有键盘控制和无线遥控两种操作方式，并且可选分控键盘（iNET2000-AK8300i）来控制；内置丛文 iNET2000 智能网络通信接口，可以直接接入丛文智能网络（iNET2000）组成小区联网报警系统。

此外，本控制器还具有以下一些独特的功能：

- **可选择的个性化外观：**具有蓝银色(默认)、银色(S)、金色(G)、白色(W)四种颜色，用户可根据家庭装修格调选择所需的外观；
- **明装/暗装双兼容安装方式：**根据实际需要选择合理的安装方式，方便之余更显高档豪华；
- **分体式安装方法：**主机和底盒分开安装，不仅方便施工，更可防止设备遭受意外损坏；
- **一键式操作方式：**方便快捷的一键布防和紧急报警功能，简单直观，方便各家庭成员使用；
- **可扩充的无线功能：**学习式的无线扩充功能，可选择各种无线遥控器和无线探测器，方便您的安装和使用。

2232

报警及报警后的操作

有两种情况可以触发报警：一、布防状态下防区被触发；二、任何状态下触发属于紧急类型防区（包括紧急防区、火警防区、挟持防区、医疗救助防区、防拆防区等类型）。

注意：当按控制器上的紧急按钮以及火警、救助按钮报警时，必须超过 2 秒钟才会触发报警。

报警时，在“编程”允许的情况下，报警控制器的蜂鸣器会持续鸣叫，同时，控制器面板上的报警指示灯常亮，并且控制器会将警情上报到“电脑报警中心”，此时液晶显示屏如右图所示：

其中“报警”表示系统处于报警状态，数字“12”表示第一个被触发的防区号。

报警状态下，如果您没有进行撤防操作，则系统一直处于报警状态，“电脑报警中心”显示的用户状态也一直是报警状态，但蜂鸣器的响声只会持续到编程中设置的“警号输出时间”时间到为止。

报警后如果您进行撤防操作，第一次输入撤防命令后，警号和蜂鸣器将停止发声，系统处于“报警记忆”状态，此时液晶显示屏上的“报警”字样以及“报警指示灯”开始闪烁，并且发生过警情的防区轮流在数字区显示一编，如果还想查看，可以按 * 键。当您再一次输入撤防命令后，系统才完全撤防。

单防区撤防后，该防区即失去警戒功效，其它已布防的防区仍处于监控状态，如果要给整个系统撤防，必须采取上述的第一种方法（即使所有布防的防区都采取单防区撤防方式撤防）。当系统撤防后，布防指示灯熄灭，显示屏显示撤防时的状态。

注意:

✧ 在布防状态下，当您遇到挟持情况被迫进行撤防时，您可以输入**编号为 06 的挟持密码**进行撤防，此时，您家中的报警控制器显示的是撤防状态，但实际上您已经将警情上报到了“电脑报警中心”。

✧ 如果布防前有被旁路的防区，则撤防后被旁路的防区将失去旁路作用，如果您还需要旁路某一防区，则必须重新做一次旁路操作。

✧ 在操作过程中，如果输错按键，可以按 * 键取消输入，此时需要重新输入操作命令。

✧ 单防区布/撤防结束后的 10 秒内，如要进行其它操作，必须先输入 * 键，才可输入其它命令。

2232

装箱清单

本控制器包装包括以下 6 部分，请在拆开包装后检查，如发现欠缺，请及时向供应商索还。

1. 报警/通讯控制器主机 1 个
2. 背板（含拆装工具） 1 个
3. 接线排 1 个
4. 接线排连接线 1 条
5. 用户手册 1 本
6. 线末电阻 iNET2000-AK8304i 2KΩ——5 个
   iNET2000-AK8308i 2KΩ——10 个

其中的第 2、3 项在工程安装中需预先安装上，第 6 项的线末电阻应在安装探测器时预先安装到探测器内部，第 1 项的报警/通讯控制器主机可在系统调试结束后，若该用户未正式使用或还需要进行室内装修时，工程商可把该主机拆下，断开接线排连接线，与用户手册一起，交与用户保管，待用户正式使用时再插上接线排连接线，扣上主机即可。

名词解释

探 测 器：通过一些电子或物理手段自动检测入侵或非正常状态的设备，并以开关信号或无线信号等形式输出给控制器处理，从而发出报警信号，比如门磁开关、红外探测器等。

报警/通讯控制器：内置微处理器，以键盘或其他方式控制各种探测器在一定的状态下工作，并根据探测器的状态发出报警信号，同时可通过专线连接快速地把信号传送到远程的报警监控中心。

防　　区：指接在一个防区输入端的一个或一组探测器，根据防区编号，报警中心就可识别报警所发生的位置。在本系统中用数字表示，例如 1 防区表示接在 01 号防区输入端的报警探测器。

旁　　路：临时关闭某个防区，当系统布防时可以自由触动该防区而不会报警。撤防时会自动取消旁路。

布　　防：开启系统的防盗报警功能。有外出布防、留守布防以及单防区布防三种方式。

外出布防：当您全家外出时采取的布防方式，此时所有的报警探测器都处于戒备状态，发现入侵立刻报警。

留守布防：当您在家休息时采取的布防方式，此时除已设为"内部防区"的报警探测器（例：客厅中的红外探测器）被自动旁路外其余设备均处于戒备状态，发生入侵时立刻报警，而家人在室内活动则不受影响。

单防区布防：当您只需要对家中的某个区域布防时采取的布防方式，此时除布防的防区外，其它"非紧急类型防区"均被自动旁路，紧急防区自动生效。

2232

撤防操作

当您要进入已经布防的区域内时，控制器会为您提供一段"进入延时"时间（如果您设置的"进入延时"时间不为 0），您必须在"进入延时"时间结束内进行撤防，否则，控制器会发出报警。

控制器提供两种类型的撤防方法，其一将所有布防的防区（不包括紧急类型的防区）撤防，方法如下：

（1）输入密码（用户密码或挟持密码）撤防，例如输入用户密码：……… ②②②②（密 码）

（2）通过"**布撤防锁**"来进行"**撤防**"操作；（详见"**布撤防锁**"有关内容）

（3）按遥控器上的"**撤防**"按钮。

其二将已经布防的某一个或几个防区撤防，具体操作如下：

输入 # + 密码 + 防区号撤防，例如用用户密码给防区 1 撤防，则操作方法如下：

\# 2 2 2 2 1

主机密码　防区 1

当您想连续撤防几个防区时，防区号可以连续输入，例如用用户密码给防区 1 和 2 撤防，操作如下：

\# 2 2 2 2 1 2

主机密码　防区 1、2

4. 布防成功：

布防延时时间结束后，蜂鸣器连续两声“嘀、嘀”提示，同时“布防指示灯”常亮，除去被旁路的防区外，其他防区均处于警戒状态。如没有被旁路的防区，则显示屏显示如下：

外出	或	留守

如有旁路防区（如 1 防区被旁路）时，则显示屏显示如下：

外出 旁路	或	留守 旁路

单防区布防时，则显示屏如下显示：

外出 留守 旁路

同时控制器将布防状态上报到“电脑报警中心”。

操作

2232

撤　　防：关闭系统的防盗报警功能，但不影响系统的紧急报警功能，需要通过密码/遥控器才能操作。

单防区撤防：关闭系统已经布防的某个或某几个防区，使其失去报警功能，其它布防的防区以及紧急类型的防区仍然处于戒备状态。

布防延时：在您做了布防操作后系统会提供一段时间供您出门，避免触发出入防区和内部防区产生误报警。布防延时结束后系统才进入正式的布防状态。

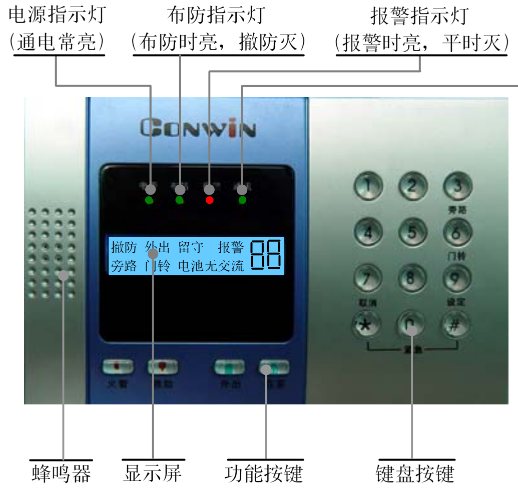
进入延时：系统在处于布防状态时，如果是大门上的门磁开关被触发（比如您回家），此时系统会提供一段时间供您撤防，避免产生误报警，进入延时结束后，如果系统没有撤防则立刻报警。

挟持报警：遇到紧急情况时，利用挟持密码进行撤防操作，可将警情无声的上报到报警中心。

编　　程：修改控制器内部参数，需专业人员操作。

介绍

控制器面板



显示屏文字简要说明

撤　防：系统处于撤防状态。
外　出：系统处于外出布防状态。
留　守：系统处于留守布防状态。
外出留守：系统处于单防区布防状态。
报　警：系统处于报警状态。
旁　路：有防区被旁路。
电　池：系统电源欠压。
**无　　**：系统和报警中心失去联系。
门　铃：系统启用了门铃功能。
数字区：报警时显示报警防区号
旁路时显示旁路防区号
未准备时显示未准备防区号

2232

防区 1 进行单独布防时，具体操作命令如下：

外出 1　　或　　# 在家 1

需要注意的一点是，当有几个防区需要单独设防时，可以连续输入需要设防的防区号。例如：当您需要对防区 1 和防区 2 进行单独布防时，具体的操作命令如下：

外出 1 2　　或　　# 在家 1 2

另外，当你进行单防区布防操作时，除去紧急类型的防区（详见“防区类型说明”部分），其它防区均被自动旁路，不再起监控报警的作用。

3.　布防延时：

进行布防操作后，控制器进入布防延时过程，有以下三种情况：

（1）外出布防操作时，如果“布防延时”时间不为“0”，则系统进入“布防延时”阶段，液晶显示屏会倒计数显示剩余的“布防延时”时间，同时蜂鸣器间隔长鸣、布防指示灯间隔闪烁提醒您及时离开。

（2）留守布防操作时，如果“布防延时”时间不为“0”，则系统进入“布防延时”阶段，液晶显示屏会倒计数显示剩余的“布防延时”时间，同时布防指示灯会间隔闪烁提示。

（3）无论“外出布防”或“留守布防”，当“布防延时”时间为“0”时，系统直接进入布防状态。

出布防操作（任选其一即可）：

（1）连续输入密码（可以是任何一个密码）和报警/通讯控制器上的 “ **2** ”键，如下所示：

(1) (2) (3) (4)　(2)

密　码　　外出布防键

（2）按报警控制器上的“ **外出** ”键：………………………………………………

外出

（3）按遥控器上的“ **外出布防** ”键；

（4）通过“ **布撤防锁** ”来进行“ **外出布防** ”操作；（详见“ **布撤防锁** ”有关内容）

2.2　留守布防操作：当布防准备工作完成后，就可以进行留守布防操作了，有以下几种方法可以进行外出布防操作（其中任选其中一种即可）：

（1）连续输入密码（可以是任何一个密码）和报警/通讯控制器上的“ **3** ”键，如下所示：

(1) (2) (3) (4)　(3)

密　码　　留守布防键

（2）按报警控制器上的“ **在家** ”键：………………………………………………

在家

（3）按遥控器上的“ **留守布防** ”键；

2.3　单防区布防操作：当需要布防的防区状态正常后，就可以进行单防区布防操作。例如：当您需要对

2232

防区类型说明

防区类型	编号	应用	说明
出入防区	01	大门	布防后有效，布防后有布防延时，在布防延时时间内触发该防区不会触发报警，在已布防后触发该防区时有进入延时，在进入延时时间内不会发生报警。
跟随式内部防区	02	大厅房间	只有外出布防有效，留守布防则自动旁路。布防后有布防延时，其进入延时必须在先触动出入防区的情况下才提供，否则将立刻报警，没有延时。
周边防区	03	窗户、阳台	布防后即时生效，没有延时，触动时立刻报警。
紧急防区	04	紧急按钮、燃气探测器	无论布防或撤防状态下都有效，触动时立刻报警，没有延时。
延时式内部防区	05	大厅房间	与“ 跟随式内部防区 ”类似，但无论有无触动出入防区都提供进入延时。
火警防区	06	烟感探头、控制器“ 火警 ”键	无论布防或撤防状态下都有效，触动时立刻报警，没有延时。
挟持防区	07	紧急按钮	任何状态下都有效，触动时立刻通过网络通讯输出报告警情，而现场警号和控制器蜂鸣器没有任何反应。
防拆防区	08	防拆开关	任何状态下都有效，当防拆开关动作时，控制器会立刻报警。可用于探测器防拆，控制器的防拆按钮为“ 00 ”防拆防区。
医疗救助防区	09	紧急按钮、控制器“ 救助 ”键	无论布防或撤防状态下都有效，触动时立刻报警，没有延时。
门铃防区	10	门铃按钮	无论布防、撤防都有效，触发时有门铃提示音且不会向中心报警
煤气泄漏防区	11	煤气探测器	无论布防或撤防状态下都有效，触动时立刻报警，没有延时。

介绍

状态指示

本报警控制器是通过中文显示屏、指示灯以及蜂鸣器发声来指示系统状态的，您可以从中直观了解到系统的当前状态以及操作是否正常。

1. 中文显示屏

本控制器的大部分状态可在中文显示屏中直观显示出来，显示屏显示的所有字符如下图所示：

撤防 外出 留守 报警 88
旁路 门铃 电池 无 交流

- **撤防：**当报警系统处于关闭状态时显示，此时除紧急防区的探测器和紧急按钮外的其他报警探测器都不起作用，电脑报警中心显示该用户处于撤防状态；
- **外出：**当您全家外出采取“外出布防”时显示，此时报警系统处于开启状态，您家中的所有报警探测器都处于警戒状态，电脑报警中心显示该用户处于“外出布防”状态；
- **留守：**当您在家休息采取“留守布防”时显示，此时报警系统处于开启状态，您家中的部分报警探测器处于警戒状态，电脑报警中心显示该用户处于“留守布防”状态；
- **外出 留守：**当您采取“单防区布防”时显示，此时您布防的防区和紧急防区处于开启状态，而其它没有布防的非紧急防区则处于自动旁路状态，电脑报警中心显示该用户处于“防区布防”状态；

2232

布防操作

为了方便用户使用，报警控制器提供三种布防方式：“外出布防”、“留守布防”和“单防区布防”。“外出布防”是适合您家中无人时采取的布防方式，“留守布防”是适合您在家休息时采取的布防方式，“单防区布防”是为了方便您单独将某个或某几个防区布防的布防方式。无论采取那种布防方式，其操作方法基本上是一样的，具体步骤如下：

1. 布防准备：

布防前，如果编程项的第 26 项设为 0 则必须保证所有没有被旁路的防区处于正常状态，即显示屏应该没有数字显示，否则不能进入布防状态；如果编程项的第 26 项设为 1，则允许在防区触发的 10 秒内进行布防，若触发时间超过 10 秒则不能布防。（留守布防时可以忽略内部防区的触发）

在没有防区旁路时，显示屏应该如右图所示：

撤防

在有防区被旁路时，显示屏应该如右图所示：

撤防
旁路

2. 布防操作：

2.1 外出布防操作：当布防准备工作完成后，就可以进行外出布防操作了，有以下几种方法可以进行外

操作

1 2 3 4　　8　　0 2 1 2 3 4

主机密码　　修改密码代码　　密码编号　　主机密码

输入完毕，当您听到“ 嘀、嘀 ”的两声确认声后，则说明编号为 02 的用户密码已经被删除。

注意:

✧ 当您忘记主机密码时，请通知管理处或工程商，帮您将密码恢复为初始默认值。

✧ 编号为 01 的主机密码不能删除。

2232

- **报警:** 在“ 布防 ”状态下触发报警探测器或在任何状态下触发设置为“ 紧急防区 ”、“ 火警防区 ”、“ 挟持防区 ”、“ 防拆防区 ”、“ 医疗救助防区 ”、“ 煤气泄漏防区 ”类型的报警探测器或触发控制器“ 火警 ”、“ 救助 ”、“ 紧急 ”等按键时，屏幕显示该字符，同时防区数字显示第一个发生报警的防区，表明您家中发生警情，并且电脑报警中心也会显示您家中具体的报警情况;
- **旁路:** 当您临时关闭某一暂时不用或失效防区时，屏幕显示该字符;
- **门铃:** 当您启动“ 门铃 ”功能时显示，当关闭“ 门铃 ”功能时消失;
- **电池:** 当为控制器供电的电源电压低于 11V 时显示，表明您需要检查为控制器供电的电源（需要和管理处或工程商联系，不可擅作主张），以免引起系统非正常运行;
- **无:** 当报警控制器和“ 电脑报警中心 ”失去联系时显示，同时电脑报警中心也会显示该用户“ 脱机 ”，此时，您需要及时和管理处或工程商联系，尽快解决问题，以免给您造成不必要的损失;
- **交流:** 保留功能，本控制器无用;
- **防区数字:** 两位数字，配合其它状态显示相应的数字。在“ 旁路 ”状态下，当输入“ # 6 ”来查看被旁路的防区时，被旁路的防区依次显示；在“ 报警 ”状态下，显示第一个发生报警的防区；在“ 报警保持 ”状态时按 * 键依次显示发生过报警的防区；当系统进入编程状态时，左一位显示“ **P** ”，表示进入编程状态，右一位依次显示编程所输入的字符。在撤防状态下，如果触发已设置为“ 出入

介绍

防区”、“内部防区”、“周边防区”类型的报警探测器，显示屏将显示该报警探测器的防区号，表示当前处于未准备状态，此时不可进行布防操作。例如右图表示防区 12 处于“未准备”状态。

注意：当控制器刚开始通电时需要预热，此时液晶显示屏将显示全部的字符，并且防区数字将从“**50**”开始进行倒计数，倒计数结束后系统自动进入撤防状态。在这个过程中，可以观察所有的显示是否正常。

2. 指示灯

<table>
<tr><th>指示灯 / 状态</th><th>电源指示灯</th><th colspan="2">布防指示灯</th><th colspan="2">报警指示灯</th><th>通讯指示灯</th></tr>
<tr><td>断 电</td><td>灭</td><td colspan="2">灭</td><td colspan="2">灭</td><td>灭</td></tr>
<tr><td>撤 防</td><td>亮</td><td colspan="2">灭</td><td colspan="2">灭</td><td rowspan="7">通讯正常时，指示灯亮；
通讯异常时，指示灯灭。</td></tr>
<tr><td rowspan="3">布 防</td><td rowspan="3">亮</td><td>布防延时</td><td rowspan="2">闪亮</td><td colspan="2" rowspan="3">灭</td></tr>
<tr><td>进入延时</td></tr>
<tr><td>布 防</td><td>亮</td></tr>
<tr><td rowspan="2">报 警</td><td rowspan="2">亮</td><td>撤 防</td><td>灭</td><td>报 警</td><td>亮</td></tr>
<tr><td>布 防</td><td>亮</td><td>报警保持</td><td>闪亮</td></tr>
<tr><td>编 程</td><td>闪亮</td><td colspan="2">灭</td><td colspan="2">灭</td></tr>
</table>

2232

1 2 3 4 | 8 | 0 2 | 5 6 7 8
主机密码 | 修改密码代码 | 密码编号 | 新用户密码

输入完毕、当听到连续的两声“嘀、嘀”确认音后，则新的用户密码就设为：5 6 7 8 。

若要增加其他用户密码，方法同上，只是改变一下密码编号中的编号（可选择 02-05）即可。

3. 设定/修改挟持密码:

报警控制器在使用之前，是没有设定挟持密码的，您必须自己设定，以便您在紧急状况下使用。

设定密码之前，系统必须处于撤防状态，然后按以下示意操作：（例如设定/修改新的挟持密码为：**5 6 7 8**）

1 2 3 4 | 8 | 0 6 | 5 6 7 8
主机密码 | 修改密码代码 | 密码编号 | 新挟持密码

输入完毕、当听到连续的两声“嘀、嘀”确认音后，则新的挟持密码就设为：5678。

4. 删除密码:

当您需要删除某一密码时，可以在撤防状态下通过输入以下命令来实现：

主机密码+修改密码的代码 8+要删除的密码编号+主机密码

例如，当您想删除编号为 02 的用户密码时，输入以下命令即可：

操作

密码设置

为了保护您的系统的安全性，在您的报警控制器正式使用之前，请务必修改主机密码（编号 01）**和增加用户使用密码，**否则无法正常使用，您可以设置 4 个用户密码（编号为 02-05）用来给您家庭的其他成员使用，同时您也需要设置一个挟持密码（编号 06），以备在受挟持时被迫对系统撤防使用。

1. 修改主机密码：

控制器在设定密码之前，必须处于撤防状态，然后按以下示意操作：（例如修改主机密码为：5 6 7 8）

1 2 3 4	8	0 1	5 6 7 8
主机密码	修改密码代码	密码编号	新主机密码

输入完毕、当听到连续的两声“ 嘀、嘀 ”确认音后，则新的主机密码就被改为：**5 6 7 8**。

备注：也可在编程状态下通过修改编程项“**0 0**”来修改主机密码，详情请参考“ **系统编程** ”部分有关项。

2. 设定/修改用户密码：

报警控制器在使用之前，编号为 02 的用户密码已经预先设置，为了安全，您需要更改该密码。

设定密码之前，系统必须处于撤防状态，然后按以下示意操作：（例如设定/修改编号为 02 的控制密码为：**5 6 7 8**）

操作

2232

3. 蜂鸣器

声　音	说　明
一声短音	键盘输入音，按键同时发声
连续两声短音	输入确认音，表示输入内容正确，予以确认
间断性的连续长音	布防或进入延时提示音，提醒您及时离开或尽快撤防
间断性的连续短音	防拆警告音，撤防状态下防拆防区被触发时发声
连续声音	系统报警音，系统报警时发出的声音
连续“ 嘀嘀-嘀嘀 ”声	门铃被触发

介绍

介绍

密码介绍

报警控制器的大部分操作（例如：旁路、撤防、编程等）均需要通过密码来进行。本控制器一共可以设置六组密码，分别编号为 01-06，可分为三类，其中编号为 01 的是主机密码，主要用来进入编程、设定其它密码（包括本身）及布/撤防等操作；编号为 02 到 05 的是用户密码，主要用来进行布/撤防、旁路等基本使用操作；编号为 06 的是挟持密码，主要用来进行挟持报警操作（布防后利用挟持密码撤防将向监控中心发送挟持报警信号）。

每组密码均由 4 位阿拉伯数字（0—9）组成，输入密码时，操作两个键的时间间隔不能大于 5 秒，若大于 5 秒，则输入无效，须重新输入；密码输入正确并且后面所跟的功能键正确时，系统会发出连续的两声短音来提示确认，并且进入到相应的状态中。

各密码的具体功能如下表所示：

密码类型 / 操作类型	主机密码（编号 01）	控制密码（编号 02-05）	挟持密码（编号 06）
撤防	只可以撤本身密码的布防	可以	撤防中心显为挟持报警
进入编程模式	可以	不可以	不可以
旁路操作	不可以	可以	不可以
挟持报警	不可以	不可以	可以
设定密码	可以	不可以	不可以

2232

门铃功能

报警控制器还为您提供了一种在撤防状态下监控门窗等出入口的“门铃功能”。要使用该功能，您的门窗等出入口必须安装了探测器，并且该探测器所在的防区设置的防区类型必须是类型 1（出入防区）或者类型 3（周边防区）。

启动门铃功能时，只需在“撤防状态”下，输入命令 # 9

此时，显示屏将如右图所示：

撤防
门铃

此时，如果触动门或窗，控制器将发出“嘀嘀—嘀嘀—”的提示声，提醒您有人进入。

如果要取消该功能，只需在“撤防状态”下输入命令 * 9 即可。

防拆开关

为了防止控制器被非法拆卸，控制器在内部设置了防拆开关。当控制器安装完成正常使用时，防拆开关即处于正常状态。在撤防状态下，当控制器被拆卸时，蜂鸣器会发出“嘀、嘀”的连续短音来提示，并同时上报到“电脑报警中心”；在布防状态下，当控制器被拆卸时，防拆开关被触发，控制器会发出报警声，并同时上报到“电脑报警中心”。

操作

有关内容），还必须对控制器进行相关的设置。

例如，要将继电器作为警号输出控制（类型为 1）来使用，除需安装警号外，控制器还需按如下方法设置:

（1）进入“编程状态”（过程略）

（2）输入设置“继电器输出”为 1（即警号输出）的的编程命令:

#	2 1	1
编程代码	编程项号	继电器输出类型代码

当听到“嘀、嘀”的两声确认音后，则证明“继电器输出“已经正确设置为类型 1，即警号输出；否则，需要重新设置。

操作

2232

安装方法

1. 报警控制器安装方法

为了方便工程施工及不同的用户使用，报警控制器采取“分体式安装”和可选的“暗装”或“明装”的安装方式。“分体式安装”是指报警控制器可以拆分成“主机”和“底盖（包括接线排）”两部分来分阶段安装。工程前期为了防止破坏，可以只安装“底盖（包括接线排）”部分，将需要连接的线先接入“接线排”即可；等家庭装修等工程结束后，将“接线排”通过“连接线”连接到“主机”，再将“主机”扣紧到“底盖”上即可。“明装”时控制器直接固定在墙面上，安装方便；而“暗装”方式安装后控制器外露部分很薄，使得控制器更显高档豪华。具体安装方法如下:

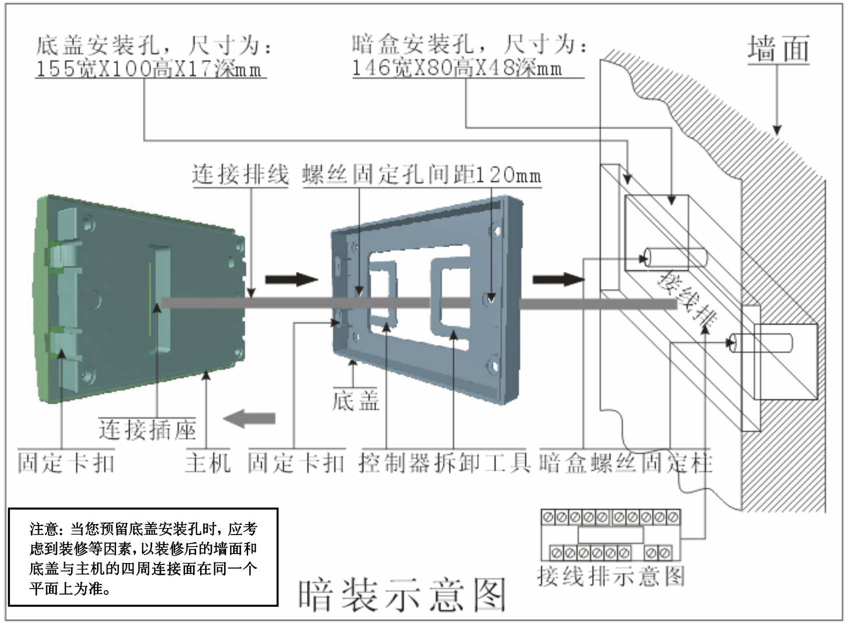
（1）暗装方式

首先，在墙面上预留一个 146mm（宽）**x**80mm（高）**x**48mm（深）的暗盒安装孔（推荐使用 TCL №. 146 暗盒）和一个 155mm（宽）**x**100mm（高）**x**17mm（深）的底盖安装孔，如图所示。

其次，先将暗盒固定在“暗盒安装孔”内，再将底盖固定在“底盖安装孔”内，并用固定螺丝穿过螺丝固定孔将底盖固定在暗盒的螺丝固定柱上。

最后，在接线时，**先将“控制器拆装工具”拆下来**，然后将“接线排”放置于接线底盒内，接线完成后，再用“连接排线”将接线排和“主机”连接起来，最后将“主机”直接扣紧在“底盖”上即可。

操作



操作

2232

继电器输出

报警控制器还为您提供了一组可编程的继电器输出，根据您的实际需要可以编程选择 6 种不同的输出方式中的一种。

其中各种输出方式的功能及用途如下所述：

一、 警号输出：报警时启动，报警恢复时断开，可控制现场警号发出警报驱吓窃贼。

二、 密码锁输出：输入“主机密码+0”，该继电器会吸合 1 秒后断开，可用来控制电动锁的闭合作为密码锁输出。

三、 布撤防输出：布防时启动，撤防时断开，可用来控制外接显示布撤防状态的指示灯。

四、 电控输出 1：输入“**#+4**”启动，输入“***+4**”断开，可用于控制器控制家用电器等。

五、 电控输出 2：输入“**#+7**”启动，输入“***+7**”断开，可用于控制器控制家用电器等。

六、 火警复位输出：火警后撤防操作时启动，输出 5 秒后自动恢复，可以用于控制烟感探测器的供电回路，以复位烟感探测器。

需要注意的一点是：无论您选择哪种输出方式，本控制器提供的继电器输出只是一个开关量控制信号而已，并不提供所控制的回路本身所需要的电源。

在您使用继电器输出功能前，除了进行硬件安装以外（具体硬件安装方法参考本手册“安装方法”中

操作

输入完毕，当听到“ 嘀、嘀 ”的两声确认音后，则防区 4 上的无线门磁就被删除掉了。

注意：当一个被删除掉的无线探测器要再次接入使用时，必须重新进行相应设置，方法和前面“ 增加无线防区 ”的方法相同。

6. 删除所有无线编码:

要删除已学习的所有的无线设备编码，除依次执行以上各个操作外，还可以在“ 编程状态 ”下通过输入“ #96 ”的命令来一次完成所有的删除操作。此时所有的无线遥控器和无线探测器将都失去作用。

布撤防锁

为了方便用户使用，本控制器还增加了一个特殊的功能——布撤防锁，使用“ 布撤防锁 ”您可以更加方便的进行“ 外出布防 ”和“ 撤防 ”操作；当您把“ 布撤防锁 ”开关短路时，相当于“ 外出布防 ”操作，当您把“ 布撤防锁 ”开关开路时相当于“ 撤防 ”操作。

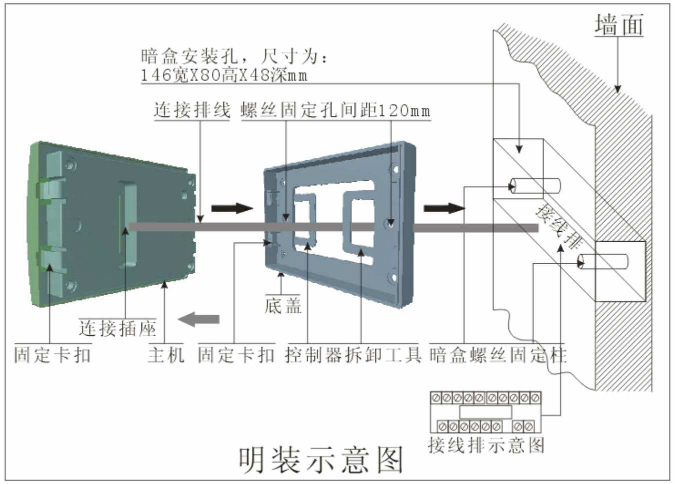
使用之前您必须经过有关专业人员的安装，具体安装方法参考本手册“ **安装方法** ”中有关内容，安装好后即可以使用，不需任何设置。

提醒：为了您安全，如果您要利用“ 布撤防锁 ”来进行布撤防及其它操作，必须使用带钥匙控制的开关锁，并且安装在不容易被人发现的地方。

2232

（2）明装方式

“ 明装方式 ”的安装方法和步骤和“ 暗装方法 ”基本相同，不同的是：该安装方式只需在墙面上预留一个 146mm（宽）x80mm（高）x48mm（深）的暗盒安装孔，控制器底盖依靠墙面固定在暗盒上即可。

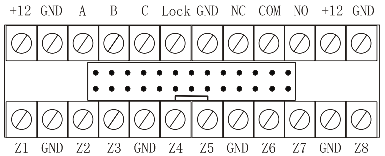


明装示意图

2. 报警控制器接线方法

为了减少因工程施工及人为的原因造成对控制器的破坏，报警控制器采取了分体式的安装接线方法：即把所有需要连接的线先在外部在接线排上接好，然后用连接线把接线排和报警控制器主机连接起来。

接线排外形如图所示，接线方法如图所述：

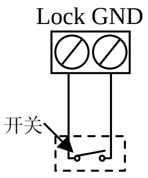


接线排

（1） **“+12V、GND、A、B、C”端子：**“+12V、GND”端子分别为外接直流电源输入端的正极和负极；“A、B、C”端子为 iNET2000 网络通信的输入口，其中，“C”端子为公共端，如果采取集中供电方式，“C”端子可以不接，若采取非集中供电，则“C”端子一定要和 iNET2000 网络通信的公共端连接起来。

（2） **“Lock、GND”端子：**为“布撤防锁”的接线端，外接一个开关。当开关接通时，相当于从控制器上输入“外出布防”命令，当开关断开时，相当于从控制器上输入“撤防”命令，具体接线方法如图所示。

注意：当您使用“布撤防锁”来进行布撤防时，为了保证您的安全，开关应安装在不易被发现和破坏的位置，并且最好使用钥匙控制的开关。

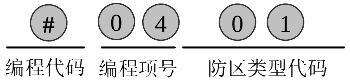


布撤防锁接线示意图

操
作

2232

防区类型），编程设置如下：



如果要设置多个无线防区，只要重复以上步骤即可。

另外，对一个已设置好的防区更换无线设备时（比如原无线探测器故障时）也是按以上步骤进行即可。

注意：

✧ 一般每个防区只可以设置一个无线探测器，如需在一个防区设置多个无线探测器，这些无线探测器的编码必须设成一样，请参看无线探测器的编码说明或向丛文公司咨询具体编码设置方法；

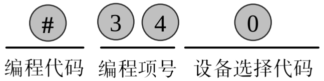
✧ 同一防区不能同时使用无线防区和有线防区，但每个防区都可分别通过编程（编程项#31-#46）来选择使用的防区设备类型。

5. 删除无线防区：

要删除已经设置好的某一个无线探测器，只需将该探测器所在防区的设备类型选择为“0”或“1”即“常开防区”或“常闭防区”即可。例如，要将防区 04 上的无线门磁删除掉，则执行以下操作即可：

（1）进入“编程状态”（过程略）

（2）输入“防区 04 设备选择”为“0”即“常开防区”的编程命令,如下所示：



操
作

除遥控器所对应的密码即可，具体方法参考“ 密码设置 ”部分中“ 删除密码 ”的操作。

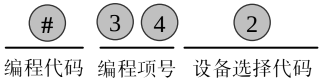
4. 增加/更换无线防区：

本报警/通讯控制器每个防区都可选择使用无线设备，在使用无线防区前，必须进行正确的设置，方法如下：

（1）进入“ 编程状态 ”（过程略）。

（2）根据无线探测器（包括无线门磁、无线红外探测器、无线紧急按钮、无线燃气泄漏报警器等）要接入的防区号设置相应的防区设备类型为无线设备，例如将无线门磁接入到防区 04，则按以下步骤进行：

第一步，输入“ 防区 04 设备选择 ”为“ 2 ”（即无线探测器）的编程命令,如下图所示：



第二步，当听到“ 嘀、嘀 ”的两声确认声后，触发无线门磁动作（即让无线门磁从闭合状态变为打开状态），此时应听到控制器发出“ 嘀 ”的一声确认音，表明无线门磁的状态信息已经被控制器接受；

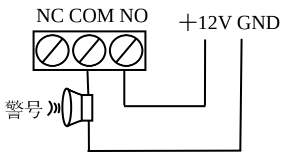
第三步，在 10 秒内重复触发无线门磁，当听到控制器发出“ 嘀、嘀 ”的确认音后，表明控制器已经正确的设置到控制器里面去了。

（3）设置无线探测器的防区类型，例如把上述无线门磁所属的防区 04 的防区类型设置为 01（出入

操作

2232

（3）**“ NC、COM、NO、+12V、GND ”端子：**

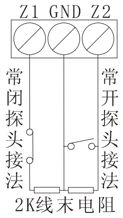


继电器输出接线示意

“ +12V、GND ”为辅助电源输出端，实际上与上述电源输入是直通的，可以为家庭用红外探测器、烟雾探测器等提供所需的直流 12V 电源；“ NC、COM、NO ” 为继电器输出的接线端，其中“ NC、COM ”为常闭输出方式的接线端，“ COM、NO ”为常开输出方式的接线端。上图为报警控制器控制警号时的示意接线图。编程命令第 21 项“ 继电器输出方式 ”选择为 1（警号输出）时，当控制器报警时，警号发声；撤防时，警号声停。其它输出方式的接线图类似。

（4）**“ Z1、GND、Z2、Z3、GND、Z4、Z5、GND、Z6、Z7、GND、Z8 ”端子：**

为有线防区接线端子，“ Z1、GND ”为防区 1 接线端，“ GND、Z2 ”为防区二接线端（其它接线端子类似），具体接线方法如右图所示。



注意：当您的系统接无线探测器时，对应的防区不接线。

操作

系统编程

系统编程是为了修改控制器的内部参数，以方便不同的用户来使用，具体操作方法如下所示：

1. **进入编程状态：**

系统进入编程状态有两种方法：

（1）在系统通电后 50 秒内（即系统自检状态）同时按 * # 键；

（2）在撤防状态下，输入主机密码和进入编程状态的代码“800”来进入编程状态，举例如下所示：

1 2 3 4 8 0 0

主机密码　进入编程代码

当控制器的显示屏如右图所示时，表示已进入了“编程”状态；否则需重新输入。

P

2. **输入编程项：**

在编程状态下，所有编程命令的输入格式均为“**# nn XX**”，其中“**nn**”表示编程项号，“**XX**”表示该项输入的内容，每按一个按键时，液晶显示屏会同时显示输入的值，当输入结束并且正确时，蜂鸣器会发出“嘀、嘀”的确认音。具体的编程命令和输入方法参考后面部分的“**编程表格**”和“**编程举例**”。

操作

2232

1） 在撤防状态下，输入修改用户密码的命令“**主机密码 8 密码编号（02-06） 该编号对应密码**”，例如需增加或更换用户密码 02 对应的遥控器，同时把密码改为“2222”，则可如下输入：

1 2 3 4　8　0 2　2 2 2 2

主机密码　修改密码代码　密码编号　用户密码

2） 此时触发遥控器上的任何一个键，当听到“嘀”的一声确认音，表明控制器已接收到遥控器信息；

3） 再次触发遥控器上的同一个按键，当听到“嘀、嘀”的两声确认音后，表明遥控器已正确设置到控制器里了，而该遥控器的操作报告到监控中心时表示为 02 号密码进行的操作。

由于控制器可以设置 4 个不同的用户密码和 1 个挟持密码来操作，对应每个用户密码和挟持密码均可设置一个遥控器，所以控制器最多可以设置 5 个遥控器来进行遥控操作，具体操作方法同上。

注意：

✧ 请妥善保管好遥控器，如原遥控器丢失或故障需要更换时，请使用新的遥控器按以上方法重新设置。

✧ 编号为 01 的密码不能设置遥控器。

✧ 当把遥控器设置到编号为 06 的挟持密码时，利用遥控器来撤防并不具备挟持报警功能。

3. 删除遥控器：

如遥控器不慎丢失，可把该遥控器从控制器中删除，该遥控器即失效。删除的方法是：只需在编程时删

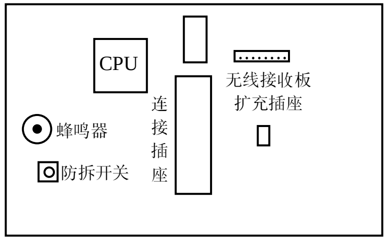
操作

无线功能

本报警/通讯控制器可扩充无线功能，可以扩充无线遥控器和增加无线探测器，并且采取学习方式设置各类无线设备，更加方便您的使用。具体操作方法如下：

1. 安装无线接收器

控制器在出厂时是不具备无线功能的，当您需要使用该功能时，必须预先购买我公司配套生产的 CW5800 无线接收板和 CW58 系列遥控器及无线探测器，并经专业工程人员的安装和正确设置后才可使用。CW5800 无线接收板的安装方法如下：



1） 松开控制器主机的前后盖螺丝，打开后盖，露出电路板如图所示。

2） 把无线接收板插在主机板的无线接收扩充插座上。

2. 增加/更换遥控器:

当无线接收板安装好后就可以设置 CW5811 系列的无线遥控器了，具体设置方法如下：

操作

2232

3. 查看编程内容：

在编程状态下，输入“ * nn ”可以查看该项的编程内容，输入结束后，液晶显示屏数字区的最后一位数字会轮流显示该编程项的具体内容，每显示一位数字，蜂鸣器会发出“ 嘀 ”的一声提示音，当显示到最后一位时，蜂鸣器发出“ 嘀、嘀 ”两声提示音，表示该项显示结束。

4. 退出编程状态：

有两种方法可以退出编程状态：

（1）输入编程命令“ #99 ”，此时可以使用上述的两种编程方法再次进入编程状态；

（2）输入编程命令“ #98 ”，此时只可以用上述的第一种方法进入编程状态。

另外，如果超过 1 分钟未输入任何信息，控制器将自动退出编程状态。

5. 编程表格

编程命令	功能	说明	初始值
#00XXXX	修改主机密码	主机密码“ XXXX ”为“ 0000 ”到“ 9999 ”的任何四位十进制数字	1357
#　01　XX	防区 01 类型	X X =00 禁用防区，=01 出入防区，=02 跟随内部防区，=03 周边防区，=04 紧急防区，=05 延时内部防区，=06 火警防区，=07 挟持防区，=08 防拆防区，=09 医疗救助防区，=10 门铃防区，=11 煤气泄漏防区	01

操作

编程命令	功能	说明	初始值
# 02 XX	防区 02 类型	X X = 00—禁用防区 01—出入防区 02—跟随内部防区 03—周边防区 04—紧急防区 05—延时内部防区 06—火警防区 07—挟持防区 08—防拆防区 09—医疗救助防区 10—门铃防区 11—煤气泄漏防区	02
# 03 XX	防区 03 类型		03
# 04 XX	防区 04 类型		05
[#0 5 XX]	防区 05 类型		05
[#0 6 XX]	防区 06 类型		05
[#0 7 XX]	防区 07 类型		05
[#0 8 XX]	防区 08 类型		05
# 17 XX	防区 17（**#+*键**）类型	X X 为 00，04，06，07，09（解释同“＃01”）	04
# 18 XX	防区 18（火警键）类型	X X 为 00，06（解释同“＃01”）	06
# 19 XX	防区 19（救助键）类型	X X 为 00，09（解释同“＃01”）	09
# 20 XX	防区 20（遥控器紧急按钮）类型	X X 为 00，04，06，07，09（解释同“＃01”）	04
# 21 X	继电器输出方式	X=0 无，=1 警号输出，=2 密码锁输出，=3 布撤防输出，=4 电控输出 1，=5 电控输出 2，=6 火警复位输出	1
# 22	保留		
# 23 XX XX	用户子系统号	XXXX 为“0000”到“FFFF”的任何四位十六进制数字（如使用 16 进制数需由电脑进行设置)，每个控制器应不同，用来区分不同的用户。	产品 ID# 后 4 位数
# 24 XX	人工分配网络设备号	XX 为 00 到 20 的两位数（接在 CW2821 下，则 XX 为 00 到 64 的两位数），00 表示不接入网络。	00
# 25 X	智能网络远程控制	X 为 0=禁止，1=允许（**注意：如设为 0 则该控制器不能接分控键盘**）	1
# 26 X	防区触发时允许布防控制	X 为 0=禁止，1=允许（设为 1 时，仅在防区触发 10 秒内	0

操作

2232

有线防区

在使用有线防区之前，必须对控制器进行正确的系统设置，并将“有线探测器”的信号输出端接入到控制器的接线端子中去。

控制器设置方法如下：

1. 进入“编程状态”(过程略)。
2. 将探测器要接入的防区号的设备选择项设置为“0”，例如要将有线门磁接入到防区 1 中，则输入以下命令：

#	3 1	0
编程代码	编程项号	设备选择代码

3. 设置有线探测器报警时的防区类型，例对上述有线门磁设置为出入防区类型，则编程设置如下：

#	0 1	0 1
编程代码	编程项号	防区类型代码

操作

连续输入以上按键后，蜂鸣器会紧跟着发出“ 嘀、嘀 ”的两声确认音，表明操作成功。

（4）设定继电器的输出方式为 2（密码锁输出）:

第一步，输入主机密码和进入编程状态的代码“ 800 ”，进入编程状态，（略）

第二步，输入设定继电器输出方式为 2（密码锁输出）的编程命令“ **#　2 1　2** ”，“ **2** ” 表示继电器输出方式为密码锁输出，如下所示：

\#　2 1　2

编程代码　编程项号　继电器输出方式

连续输入以上按键后，蜂鸣器会紧跟着发出“ 嘀、嘀 ”的两声确认音，表明操作成功。

（5）查看编程内容:

当您需要检查输入的编程内容是否正确时，可以在编程状态下通过输入“ ***　编程项号** ” 来查看。其中“ **编程项号** ”指编程内容的“ **#** ”标记后的“ **00** ”到“ **99** ”的任何两位数。

例如，当您想查看控制器的主机密码时，进入编程状态后，输入以下命令:

*　0 0

查看代码　编程项号

连续输入以上按键后，显示屏上的数字将依次显示“ 1 ”、“ 2 ”、“ 3 ”、“ 4 ”（假设主机密码为“ 1 2 3 4 ”）每显示一位数字同时，蜂鸣器会“ 嘀 ”一声提示，当显示最后一位时，蜂鸣器“ 嘀嘀 ”两声提示显示结束。

操作

2232

编程命令	功能	说明	初始值
		允许布防，超过 10 秒或连续触发则禁止布防）	
#　2 7　X	报警时控制器声	X 为 0=无声，1=有声	**1**
#　2 8　X	外出布防时布防延时声音	X 为 0=无声，1=有声	**1**
#　2 9　X	外出布防时进入延时声音	X 为 0=无声，1=有声	**1**
#　3 1　X	防区 01 设备选择		**0**
#　3 2　X	防区 02 设备选择		**0**
#　3 3　X	防区 03 设备选择		**0**
#　3 4　X	防区 04 设备选择	X ＝ 0 有线探测器 X ＝ 2 无线探测器	**0**
[#3 5　X]	防区 05 设备选择		**0**
[#3 6　X]	防区 06 设备选择		**0**
[#3 7　X]	防区 07 设备选择		**0**
[#3 8　X]	防区 08 设备选择		**0**
#　4 7　X X	警号输出限时	X X 为 00 到 99，单位分钟，00 表示长鸣	**08**
#　4 8　X X	布防延时时间	X X 为 00 到 99，单位秒	**30**
#　4 9　X X	进入延时时间	X X 为 00 到 99，单位秒	**45**
#　5 1　X X	防区 01 速度选择	X X 为 02 到 99 的两位数再乘 5 毫秒，就是防区响应速度	**80**
#　5 2　X X	防区 02 速度选择		**80**
#　5 3　X X	防区 03 速度选择		**80**
#　5 4　X X	防区 04 速度选择		**80**
[#5 5　X X]	防区 05 速度选择	X X 为 02 到 99 的两位数再乘 5 毫秒，就是防区响应速度	**80**
[#5 6　X X]	防区 06 速度选择		**80**
[#5 7　X X]	防区 07 速度选择		**80**
[#5 8　X X]	防区 08 速度选择		**80**

操作

编程命令	功能	说明	初始值
# 95	自动分配网络设备号，第一次接入网络时使用		
# 96	清除所有无线设备		
# 97	所有编程内容恢复出厂初始值		
# 98	退出编程状态，不可再用“**主机密码 800**”进入编程状态，可以在通电后 50 秒之内同时按控制器上的“***#**”进入编程状态		
# 99	退出编程状态，可用“**主机密码 800**”再次进入编程状态		

注意事项：

（1）编程命令中的“00—99”表示编程项号；

（2）编程命令中的“X”表示每个编程项中根据说明输入的可变的内容；

（3）当连续输入时，按两个按键的间隔时间不能大于 5 秒，否则必须重新输入；

（4）在“编程”状态下时，所有的“布防”、“撤防”、“旁路”、“报警”等操作均不能使用；

（5）控制器在“编程”状态下，可以连续修改多个参数，只要依次正确输入“# XX 内容”即可；

（6）编程命令中加[ ]的编程项中 05～08 以及 35～38 为 iNET2000-AK8308i 特有的编程命令。

6. 编程举例：

（1）改变主机密码（假设原主机密码为 1234）为“5678”：

第一步，输入主机密码和进入编程状态的代码“800”，进入编程状态，如下所示：

1 2 3 4 | 8 0 0

主机密码　进入编程代码

输入完毕，当听到“嘀、嘀”的两声确认音，同时显示屏显示“P”的时候，表示进入到编程状；

操作

2232

第二步，输入修改主机密码的编程命令“**# 00 5678**”，“**5678**”是设定的主机密码，如下所示：

| 0 0 | 5 6 7 8

编程代码　编程项号　主机密码

连续输入以上按键后，蜂鸣器紧跟着会发出“嘀、嘀”的两声确认音，表明修改主机密码成功（也可在撤防状态下修改主机密码，详情参考“**密码设置**”章节）。

（2）设置防区 2 的类型为 4（紧急防区）：

第一步，输入主机密码和进入编程状态的代码“800”，进入编程状态，（略）

第二步，输入设置防区 2 的类型为 04（紧急防区）的编程命令“**# 02 04**”，“**04**”是要设定的防区 02 的类型，如图所示：

| 0 2 | 0 4

编程代码　编程项号　防区类型代码

连续输入以上按键后，蜂鸣器紧跟着会发出“嘀、嘀”的两声确认音，表明操作成功。

（3）设置布防延时时间为 9 秒：

第一步，输入主机密码和进入编程状态的代码“800”，进入编程状态，（略）

第二步，输入改变布防延时时间的编程命令“**#48 09**”，“**09**”是要设定的布防延时时间参数，单位为秒，如图所示：

| 4 8 | 0 9

编程代码　编程项号　布防延时时间参数

操作